Stampa modulo

IMESA S.p.A. Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (Treviso) Italy - Capitale Sociale Euro 1.300.000 i.v. Partita IVA IT 00246480263 - Registro Imprese TV e Codice Fiscale 00246480263 - R.E.A. N. TV -95087 - MECC TV 017459 Registro A.E.E. IT08020000000556 - +39.0421.46.80.11 - +39.0421.46.80.00 - www.imesa.it - info@imesa.it

REPORT DI COLLAUDO ESSICCATORI

Il presente RAPPORTO deve essere compilato per ciascun apparecchio installato

Per avere diritto alla GARANZIA di 24 MESI sull'apparecchio, il presente rapporto deve essere interamente compilato e inviato a mezzo e-mail o fax entro 10 giorni lavorativi dalla data di collaudo entro, e non oltre, 12 mesi dall'evasione da IMESA Spa. Per attrezzature dotate di Modulo GSM è necessario procedere con l'invio dell'SMS di attivazione.

Fax +390421468088; Mail service@imesa.it

DISTRIBUTORE:

RIVENDITORE:

NOME TECNICO:

TELEFONO:

E-MAIL:

CLIENTE:

PERSONA DI RIFERIMENTO:

INDIRIZZO:

TELEFONO:

FAX:

E-MAIL:

MODELLO (CODICE):

N°MATRICOLA:

ALIMENTAZIONE: □ 3ph 400 Volts + N+T □ 3ph 230 Volts + N + T □ 1ph 230 Volts + N + T □ 3ph 400 Volts + T □ 3ph 440 Volts + T □ _ph ___ Volts + _ + T

RISCALDAMENTO: Elettrico □ Vapore □ Gas □

DATA DI MESSA IN FUNZIONE: __ / __ / ____

IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA		Sì	No
	E' presente la targhetta di identificazione?	☐	☐
	Le alimentazioni presenti corrispondono ai dati di targa?	☐	☐

DISIMBALLAGGIO		Sì	No
	L'attrezzatura è stata verificata di eventuali botte / graffi al momento del ricevimento?	☐	☐
	L'attrezzatura è stata completamente disimballata e rimossa dal pallet in legno in cui è fissata tramite bulloni?	☐	☐
	E' presente il materiale e la documentazione a corredo dell'attrezzatura?	☐	☐

POSIZIONAMENTO DELL'ATTREZZATURA		Sì	No
	Sono state rispettate le distanze indicate nel manuale di installazione?	☐	☐
	L'attrezzatura è stata posizionata come da Ns. Manuale di installazione?	☐	☐
	L'attrezzatura e stata livellata al suolo?	☐	☐
Solo per Optional Tilting	La macchina è stata fissata al suolo?	☐	☐
Solo per Optional Tilting	Si sono verificati gli ingombri della macchina e degli elementi in movimento?	☐	☐

ATTENZIONE: *Le macchine devono essere installate perfettamente in bolla su un pavimento che non abbia reazione elastica.*

CONDIZIONI D'IMPIEGO		Sì	No
	L'ambiente di installazione ha un sufficiente ricambio d'aria?	☐	☐
	E' presente una temperatura ambiente compresa tra i +5℃ e i +40℃?	☐	☐
	Il locale presenta un'illuminazione uniforme di intensità 300 - 500lux?	☐	☐
Solo Modelli a GAS	Il locale rispetta le normative vigenti in materia di installazione apparecchiature a Gas?	☐	☐

ATTENZIONE: *Le macchine devono essere installate perfettamente in bolla su un pavimento che non abbia reazione elastica.; Assicurare alla macchina l'afflusso di aria pulita e non di aria contaminata da vapori di cloro, fluoro o altri solventi; Non utilizzare o stoccare nelle vicinanze della macchina benzina, petrolio o altri materiali infiammabili. Si potrebbero causare incendi o esplosioni; Prevedere nelle vicinanze della macchina un estintore scelto e tenuto in manutenzione in base alle normative vigenti.*

COLLEGAMENTO ELETTRICO		Sì	No
	E' stato utilizzato un cavo di alimentazione H05 VV - F opportunamente dimensionato come richiesto nel Manuale di Installazione?	☐	☐
	E' stato installato un idoneo sezionatore a monte dell'attrezzatura? (vedere dati riportati nella Scheda Tecnica)	☐	☐
	L'attrezzatura è collegata ad un dispositivo di disconnessione omnipolare (interruttore magnetotermico differenziale) con apertura dei contatti in categoria III, come richiesto nel Manuale di Installazione?	☐	☐
	In caso di Essiccatori monofase, il conduttore di fase di alimentazione è correttamente connesso al morsetto L1 della morsettiera?	☐	☐
	La macchina è stata collegata ad un efficace impianto di terra?	☐	☐
	La tensione di alimentazione corrisponde a quella indicata nei dati di targa?	☐	☐
	E' stato verificato il senso di rotazione del ventilatore?	☐	☐
	VERIFICA TENSIONE ALIMENTAZIONE	☐	☐
	Ø L1 – Ø Neutro ____V~ Ø L1 – Ø L2 ____V~		
	Ø L2 – Ø Neutro ____V~ Ø L1 – Ø L3 ____V~		
	Ø L3 – Ø Neutro ____V~ Ø L2 – Ø L3 ____V~		
	Ø Neutro – Ø Terra* ____V~		
	** Solo per versioni con alimentazione monofase*		

ATTENZIONE: *Il collegamento della macchina deve sempre essere eseguito in base ai dati matricolari (potenza, tensione di alimentazione, frequenza). Per tensioni di alimentazione diverse a quelle previste, richiedere informazioni al costruttore. Per gli Essiccatori dotati di regolazione di velocità , ventola o cesto, quindi dotate di variatore di frequenza:bisogna specificatamente prevedere una protezione tramite dispositivo RCD del tipo B (sensibile al valore di corrente media).*

COLLEGAMENTO GAS		Sì	No
	E' stato rispettato lo schema dell'impianto di alimentazione a gas riportato nel manuale di installazione?	☐	☐
	E' stato rispettato il diametro di collegamento all'alimentazione gas?	☐	☐
	L'impianto di distribuzione gas è stato dimensionato in funzione della quantità di apparecchi a gas in esso installati?	☐	☐
	La tipologia del gas disponibile in linea, e la pressione dello stesso, è conforme alle predisposizioni / dati di targa dell'attrezzatura?	☐	☐
	Nello stesso ambiente sono presenti macchine che utilizzano soluzioni di solventi (percloro)?	☐	☐
	Tutti i raccordi tra impianto ed apparecchio, sono stati sottoposti ad una prova di tenuta?	☐	☐
	L'impianto di distribuzione del gas rispetta le prescrizioni vigenti in materia?	☐	☐
Metano	E' stato predisposto un rubinetto di intercettazione a monte del collegamento dell'attrezzatura?	☐	☐
	E' stato installato un pressostato di minima?	☐	☐
	E' stato utilizzato un giunto antivibrante o utilizzato un tubo flessibile DIN 3384 o DIN 3383?	☐	☐
Propano	E' stata installato un regolatore di primo stadio (1,5 bar) e un valvola di sicurezza, opportunamente dimensionata, a valle della bombola ad alta pressione?	☐	☐
	E' stato predisposto un rubinetto di intercettazione nella linea di alta pressione?	☐	☐
	E' stato predisposto un rubinetto di intercettazione a monte del collegamento dell'attrezzatura?	☐	☐
	E' stato installato un filtro e un regolatore stabilizzatore di secondo stadio dimensionato per il consumo dell'attrezzatura e per il valore di pressione previsto?	☐	☐

ATTENZIONE: *Si ricorda che la pressione massima per la valvola del gas è di 50mbar. L'alimentazione del gas anche per breve tempo con pressioni superiori, può danneggiare la valvola; È assolutamente vietato impiegare fiamme libere per la prova di tenuta!*

COLLEGAMENTO VAPORE		Sì	No
	La pressione del vapore rispetta le caratteristiche riportate nei dati di targa dell'attrezzatura?	☐	☐
	E' stato rispettato lo schema dell'impianto di alimentazione del vapore riportato nel manuale di installazione?	☐	☐
	Lista Componenti	**Sì**	**No**
Ingresso	*Separatore acqua/aria*	☐	☐
	Valvola di sicurezza	☐	☐
	Filtro	☐	☐
	Saracinesca di ingresso	☐	☐
Uscita	*Vapore scaricatore di condensa*	☐	☐
	Valvola di non ritorno	☐	☐
	Indicatore di passaggio	☐	☐
	Saracinesca di uscita condensa	☐	☐
	Tutti i raccordi fra impianto ed apparecchio, sono stati sottoposti ad una prova di tenuta?	☐	☐
	E' stato previsto un drenaggio delle condense a monte dell'elettrovalvola d'ingresso vapore, nel punto più basso della condotta?	☐	☐

ATTENZIONE: *Perché la valvola di sicurezza sia efficiente, deve essere dimensionata per sopperire alla massima portata della linea di alimentazione del vapore; a macchina può funzionare all'interno del range di pressioni riportatie nelle schede tecniche . Quanto più bassa è la pressione del vapore, tanto maggiori sono i tempi di riscaldamento.*

CONDOTTO DI SCARICO ARIA / GAS COMBUSTI		Sì	No
	Il condotto di scarico è stato realizzato secondo le normative vigenti?	☐	☐
	Il condotto di scarico rispetta le caratteristiche riportate nella scheda tecnica (diametro; contropressione ammessa allo scarico)?	☐	☐
	Le giunzioni dello scarico all'esterno della macchina, sono state rese ermetiche con materiali resistenti alle alte temperature?	☐	☐
	E' stato installato uno scaricatore di condensa, con una propria derivazione per lo scarico acqua condensata?	☐	☐
	E' stato utilizzato un tubo metallico flessibile per la realizzazione dello scarico (scelta non consigliata) ?	☐	☐
	La condotta segue un percorso ascendente verso l'esterno \ canna fumaria principale?	☐	☐
	La condotta di scarico convoglia in una canna fumaria dove sono collegate più attrezzature?	☐	☐

COLLEGAMENTO ARIA COMPRESSA (SOLO PER ES 55 & ES 75 TILTING o con Riscaldamento Vapore)		Sì	No
	L'impianto soddisfa i requisiti riportati nella Scheda Tecnica dell'attrezzatura?	☐	☐
	Tutti i raccordi fra impianto ed apparecchio, sono stati sottoposti ad una prova di tenuta?	☐	☐

AVVIAMENTO DELLA MACCHINA E COLLAUDO		Ok	Ko
Riscaldamento Gas	Verifica pressione di lavoro:	☐	☐
	La pressione di entrata va misurata con uno strumento di misurazione liquida o digitale (risoluzione di almeno 0.1 mbar). - Chiudere il dispositivo di intercettazione. - Allentare la vite di tenuta della presa di pressione della valvola del gas identificata con "Pin". - Collegare il manometro. - Aprire il dispositivo di intercettazione. - Mettere in funzione l'apparecchio seguendo i punti riportati di seguito. - Misurare la pressione di entrata, con il bruciatore acceso. - Spegnere l'apparecchio. - Chiudere il dispositivo di intercettazione. - Staccate il manometro. - Chiudere la vite di tenuta della presa di pressione della valvola del gas e controllare la tenuta. - Aprire il dispositivo di intercettazione e controllare la tenuta. La messa in esercizio dell'apparecchio a gas non è ammessa al di fuori degli intervalli di pressione riportati in tabella presente nel manuale di installazione.		
	Verificare che la tensione di alimentazione sia in linea con i dati di targa dell'attrezzatura.	☐	☐
	Caricare la macchina con biancheria bagnata, umidità residua max 50%.		
	Accendere la l'attrezzatura.		
	Annotare i seguenti dati:		
	Tipo programmatore IM7 ☐ Dual Timer ☐ Versione Software _____		
	Verificare le connessioni interne quali gas; vapore; connessioni elettriche.	☐	☐
	Verificare il senso di rotazione della ventola di aspirazione.	☐	☐
	Avviare unciclo di asciugatura (uno qualsiasi dei programmi standard)	☐	☐
	Verificare, nel corso del programma, la corretta attivazione del riscaldamento; rotazione del cesto.	☐	☐
	Verificare la funzionalità delle sicurezze (micro porta; ; micro filtro; pressostato aria; termica motori; Fungo di Emergenza, se presente, e quanto riportato nel paragrafo, del manuale di installazione, Verifica Sistemi di Sicurezza).	☐	☐
Ricaldamento Elettrico	Verificare il corretto funzionamento degli elementi di riscaldamento e l'assorbimento delle tre diverse fasi di alimentazione: confrontandole con i dati di targa (+5%; -10%):	☐	☐
	L1: _____ Ampere L2: _____ Ampere L3: _____ Ampere	☐	☐
Riscaldamento Vapore	Verificare eventuali perdite dalle connessioni vapore.	☐	☐
Riscaldamento Gas	Verificare eventuali perdite dalle connessioni gas.	☐	☐

RICHIESTE AGGIUNTIVE		Si	No
	Personalizzazioni \ Optional: Se attrezzatura dotata di personalizzazioni \ optional riportare di seguito eventuali note, test aggiuntivi.	☐	☐
	Nota 1:		
	Nota 2:		
	Sono stati creati programmi personalizzati?	☐	☐

ADDESTRAMENTO UTENTE		Sì	No
	Descrizione esaustiva della macchina	☐	☐
	Spiegazione sul corretto utilizzo della macchina (Quantità di Carico; Tipo Carico; Dosaggio Detergenti; Uso del progammatore; Ecc. Ecc.)	☐	☐
	Consapevolezza dell'utente nell'interruzione delle erogazioni in caso di guasto o anomalie di funzionamento	☐	☐
	Spiegazione della procedura di manutenzione giornaliera e pulizia ordinaria	☐	☐
	Spiegazione dei documenti di manutenzione dell'apparecchiatura	☐	☐
	Consegna del Manuale d'Istruzione e documentazione	☐	☐
	Rilascio di dati utili quali indirizzi e-mail o recapiti telefonici in caso di assistenza o bisogno da parte del cliente	☐	☐

ALLEGATI

ANOMALIE RISCONTRATE \ NOTE:

1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)

AZIONI CORRETTIVE che il cliente deve effettuare sull'impianto a sua cura:

1)
2)
3)
4)
5)
6)
7)
8)
9)
10)
11)
12)

INSTALLAZIONE EFFETTUATA DAL TECNICO (a cura dell'INSTALLATORE)

Certificazione: Il sottoscritto in qualità di tecnico della ditta _____ certifica che tutte le voci del presente rapporto di installazione sono state verificate e che le unità sono state installate secondo le istruzioni date dalla IMESA Spa .

Data Timbro e Firma dell'Installatore

PRESA IN CONSEGNA (a cura del CLIENTE)

Il/la sottoscritto/a: _____in qualità di _____prende in consegna l'attrezzatura fornita e dichiara di aver ricevuto, da parte del tecnico della _____tutte le istruzioni per un suo utilizzo conforme alle specifiche di prodotto e le istruzioni per tutte le eventuali modifiche da eseguire a sua cura sull'impianto.

Dichiara altresì che l'apparecchiatura all'atto della firma risulta perfettamente funzionante.

Data Timbro e Firma del Cliente

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03
Firma:
_____

Stampa modulo

LISTA MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATOI

Operazioni di Manutenzione prevista:	Giornaliera	Settimanale	Trimestrale	Semestrale	Annuale
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	X	X	X	X	X
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	X	X	X	X	X
Pulizia del vano filtro e del filtro	X	X	X	X	X
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	X	X	X	X	X
Pulizia del cestello		X	X	X	X
Pulizia della sonda di temperatura		X	X	X	X
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò			X	X	X
Verificare la chiusura del portello			X	X	X
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)			X	X	X
Pulizia delle prese d'aria dei motori			X	X	X
Pulizia della Ventola di aspirazione			X	X	X
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)			X	X	X
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione				X	X
Verifica della bontà dei contatti elettrici				X	X
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio					X
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze					X
Controllo di tenuta della Rampa del gas					X
Controllo di tenuta del circuito pneumatico					X
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina					X
Verifica e pulizia della canna fumaria					X
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore					X
Verifica dello scaricatore di condensa					X

Ogni intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato.
Accertarsi che tutte le alimentazioni siano scollegate prima di eseguire qualunque tipo di manutenzione.

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: info@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**	
Riscaldamento:		**Rivenditore:**	
Cliente:		**Luogo d'Installazione:**	
N° ore di lavoro:	**N° totale cicli:**	**Tipo di Manutenzione: Trimestrale (4) ☐ Semestrale (4+2) ☐ Annuale (4+2+1) ☐**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		**Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)**					
1)	6)	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Operazioni di Manutenzione prevista:	**N° Interventi a nnui previsti**	**Interventi Eseguiti**
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	4	☐
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	4	☐
Pulizia del vano filtro e del filtro	4	☐
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	4	☐
Pulizia del cestello	4	☐
Pulizia della sonda di temperatura	4	☐
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò	4	☐
Verificare la chiusura del portello	4	☐
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dei motori	4	☐
Pulizia della Ventola di aspirazione	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)	4	☐
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione	2	☐
Verifica della bontà dei contatti elettrici	2	☐
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio	1	☐
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze	1	☐
Controllo di tenuta della Rampa del gas	1	☐
Controllo di tenuta del circuito pneumatico	1	☐
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina	1	☐
Verifica e pulizia della canna fumaria	1	☐
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore	1	☐
Verifica dello scaricatore di condensa	1	☐

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	**Descrizione**	**Quantità**	**Garanzia**
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**	
Riscaldamento:		**Rivenditore:**	
Cliente:		**Luogo d'Installazione:**	
N° ore di lavoro:	**N° totale cicli:**	**Tipo di Manutenzione: Trimestrale (4) ☐ Semestrale (4+2) ☐ Annuale (4+2+1) ☐**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		**Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)**					
1)	6)	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Operazioni di Manutenzione prevista:	**N° Interventi a nnui previsti**	**Interventi Eseguiti**
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	4	☐
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	4	☐
Pulizia del vano filtro e del filtro	4	☐
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	4	☐
Pulizia del cestello	4	☐
Pulizia della sonda di temperatura	4	☐
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò	4	☐
Verificare la chiusura del portello	4	☐
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dei motori	4	☐
Pulizia della Ventola di aspirazione	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)	4	☐
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione	2	☐
Verifica della bontà dei contatti elettrici	2	☐
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio	1	☐
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze	1	☐
Controllo di tenuta della Rampa del gas	1	☐
Controllo di tenuta del circuito pneumatico	1	☐
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina	1	☐
Verifica e pulizia della canna fumaria	1	☐
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore	1	☐
Verifica dello scaricatore di condensa	1	☐

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	**Descrizione**	**Quantità**	**Garanzia**
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**	
Riscaldamento:		**Rivenditore:**	
Cliente:		**Luogo d'Installazione:**	
N° ore di lavoro:	**N° totale cicli:**	**Tipo di Manutenzione: Trimestrale (4) ☐ Semestrale (4+2) ☐ Annuale (4+2+1) ☐**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		**Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)**					
1)	6)	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Operazioni di Manutenzione prevista:	**N° Interventi a nnui previsti**	**Interventi Eseguiti**
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	4	☐
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	4	☐
Pulizia del vano filtro e del filtro	4	☐
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	4	☐
Pulizia del cestello	4	☐
Pulizia della sonda di temperatura	4	☐
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò	4	☐
Verificare la chiusura del portello	4	☐
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dei motori	4	☐
Pulizia della Ventola di aspirazione	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)	4	☐
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione	2	☐
Verifica della bontà dei contatti elettrici	2	☐
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio	1	☐
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze	1	☐
Controllo di tenuta della Rampa del gas	1	☐
Controllo di tenuta del circuito pneumatico	1	☐
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina	1	☐
Verifica e pulizia della canna fumaria	1	☐
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore	1	☐
Verifica dello scaricatore di condensa	1	☐

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	**Descrizione**	**Quantità**	**Garanzia**
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**	
Riscaldamento:		**Rivenditore:**	
Cliente:		**Luogo d'Installazione:**	
N° ore di lavoro:	**N° totale cicli:**	**Tipo di Manutenzione: Trimestrale (4) ☐ Semestrale (4+2) ☐ Annuale (4+2+1) ☐**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		**Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)**					
1)	6)	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Operazioni di Manutenzione prevista:	**N° Interventi a nnui previsti**	**Interventi Eseguiti**
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	4	☐
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	4	☐
Pulizia del vano filtro e del filtro	4	☐
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	4	☐
Pulizia del cestello	4	☐
Pulizia della sonda di temperatura	4	☐
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò	4	☐
Verificare la chiusura del portello	4	☐
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dei motori	4	☐
Pulizia della Ventola di aspirazione	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)	4	☐
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione	2	☐
Verifica della bontà dei contatti elettrici	2	☐
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio	1	☐
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze	1	☐
Controllo di tenuta della Rampa del gas	1	☐
Controllo di tenuta del circuito pneumatico	1	☐
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina	1	☐
Verifica e pulizia della canna fumaria	1	☐
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore	1	☐
Verifica dello scaricatore di condensa	1	☐

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	**Descrizione**	**Quantità**	**Garanzia**
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**	
Riscaldamento:		**Rivenditore:**	
Cliente:		**Luogo d'Installazione:**	
N° ore di lavoro:	**N° totale cicli:**	**Tipo di Manutenzione: Trimestrale (4) ☐ Semestrale (4+2) ☐ Annuale (4+2+1) ☐**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		**Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)**					
1)	6)	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Operazioni di Manutenzione prevista:	**N° Interventi a nnui previsti**	**Interventi Eseguiti**
Verificare il corretto utilizzo e manutenzione da parte del Cliente	4	☐
Verificare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza	4	☐
Pulizia del vano filtro e del filtro	4	☐
Pulizia dei pannelli esterni e guarnizioni	4	☐
Pulizia del cestello	4	☐
Pulizia della sonda di temperatura	4	☐
Verificare la tenuta della guarnizione dell'oblò	4	☐
Verificare la chiusura del portello	4	☐
Verificare la tenuta delle connessioni idrauliche (Gas; Vapore)	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dei motori	4	☐
Pulizia della Ventola di aspirazione	4	☐
Pulizia delle prese d'aria dell'Inverter (se presente)	4	☐
Verificare tensione e l'integrità delle cinghie di trasmissione	2	☐
Verifica della bontà dei contatti elettrici	2	☐
Pulizia dei vani interni dell'essicatoio	1	☐
Pulizia del Bruciatori; Scambiatore vapore; Resistenze	1	☐
Controllo di tenuta della Rampa del gas	1	☐
Controllo di tenuta del circuito pneumatico	1	☐
Verifica dell'assorbimento elettrico della macchina	1	☐
Verifica e pulizia della canna fumaria	1	☐
Verifica e pulizia della valvola vapore / filtro vapore	1	☐
Verifica dello scaricatore di condensa	1	☐

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	**Descrizione**	**Quantità**	**Garanzia**
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			
			sì☐ no☐
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**
Riscaldamento:	**Rivenditore:**	
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**	
N° ore lavoro:	**N° cicli:**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)					
		Tipo	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
1)	6)						
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Difetto - Problema:

Analisi - Soluzione:

Riservato ad Imesa:

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	Descrizione	Quantità	Garanzia
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**
Riscaldamento:	**Rivenditore:**	
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**	
N° ore lavoro:	**N° cicli:**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)					
		Tipo	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
1)	6)						
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Difetto - Problema:

Analisi - Soluzione:

Riservato ad Imesa:

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	Descrizione	Quantità	Garanzia
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**
Riscaldamento:	**Rivenditore:**	
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**	
N° ore lavoro:	**N° cicli:**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)					
		Tipo	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
1)	6)						
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Difetto - Problema:

Analisi - Soluzione:

Riservato ad Imesa:

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	Descrizione	Quantità	Garanzia
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**
Riscaldamento:	**Rivenditore:**	
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**	
N° ore lavoro:	**N° cicli:**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)					
		Tipo	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
1)	6)						
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Difetto - Problema:

Analisi - Soluzione:

Riservato ad Imesa:

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	Descrizione	Quantità	Garanzia
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

MOD.:	**S/N:**	**Alimentazione:**
Riscaldamento:	**Rivenditore:**	
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**	
N° ore lavoro:	**N° cicli:**	

Storico Allarmi (Data; Tipo; Programma; Step)		Riepilogo Allarmi (Tipo; Q.tà)					
		Tipo	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**	**Tipo**	**Q.tà**
1)	6)						
2)	7)						
3)	8)						
4)	9)						
5)	10)						

Difetto - Problema:

Analisi - Soluzione:

Riservato ad Imesa:

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE MATERIALE SOSTITUITO

Codice	Descrizione	Quantità	Garanzia
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			
			sì□ no□
Note:			

Note:	**Data**	**Firma del Tecnico**

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email: service@imesa.it

RIEPILOGO MANUTENZIONE ORDINARIA & STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

	MOD.:						**S/N:**						
Rivenditore:	**Alimentazione:**						**Riscaldamento:**						
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**												
Tipologia d'interventi di manutenzione	**Interventi Eseguiti**						**Foglio n°1**			**Anno:**			
Interventi Trimestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Semestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Annui	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Straordinari	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ogni intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato. Accertarsi che tutte le alimentazioni siano scollegate prima di eseguire qualunque tipo di manutenzione.	1) Data e Firma	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	

Note

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)

RIEPILOGO MANUTENZIONE ORDINARIA & STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

	MOD.:						**S/N:**						
Rivenditore:	**Alimentazione:**						**Riscaldamento:**						
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**												
Tipologia d'interventi di manutenzione	**Interventi Eseguiti**						**Foglio n°2**			**Anno:**			
Interventi Trimestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Semestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Annui	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Straordinari	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ogni intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato. Accertarsi che tutte le alimentazioni siano scollegate prima di eseguire qualunque tipo di manutenzione.	13) Data e Firma	14)	15)	16)	17)	18)	19)	20)	21)	22)	23)	24)	

Note

13)

14)

15)

16)

17)

18)

19)

20)

21)

22)

23)

24)

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email:service@imesa.it

RIEPILOGO MANUTENZIONE ORDINARIA & STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

	MOD.:						**S/N:**						
Rivenditore:	**Alimentazione:**						**Riscaldamento:**						
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**												
Tipologia d'interventi di manutenzione	**Interventi Eseguiti**						**Foglio n°3**			**Anno:**			
Interventi Trimestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Semestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Annui	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Straordinari	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ogni intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato. Accertarsi che tutte le alimentazioni siano scollegate prima di eseguire qualunque tipo di manutenzione.	25) Data e Firma	26)	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	

Note

25)

26)

27)

28)

29)

30)

31)

32)

33)

34)

35)

36)

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email:service@imesa.it

RIEPILOGO MANUTENZIONE ORDINARIA & STRAORDINARIA PER ESSICCATORI

	MOD.:						**S/N:**						
Rivenditore:	**Alimentazione:**						**Riscaldamento:**						
Cliente:	**Luogo d'Installazione:**												
Tipologia d'interventi di manutenzione	**Interventi Eseguiti**						**Foglio n°**			**Anno:**			
Interventi Trimestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Semestrali	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Annui	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Interventi Straordinari	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Ogni intervento di manutenzione ordinaria o straordinaria deve essere eseguito da personale professionalmente qualificato. Accertarsi che tutte le alimentazioni siano scollegate prima di eseguire qualunque tipo di manutenzione.	37) Data e Firma	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	

Note

37)

38)

39)

40)

41)

42)

43)

44)

45)

46)

47)

48)

IMESA spa - Via degli Olmi, 22 - 31040 Cessalto (TV) Italy +39.0421.468.011 +39.0421.468.088 Web: www.imesa.it - Email:service@imesa.it